



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 13 E Set IK

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A<sup>+</sup>**

**A<sup>++</sup>**



**56 dB**



■ 9  
■ 9  
■ 8

kW

■ 9  
■ 9  
■ 8

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                                        |       | WPL 13 E Set IK |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
|                                                                                                                                                        |       | 230033          |
| Výrobce                                                                                                                                                |       | STIEBEL ELTRON  |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách                             |       | A+              |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách                               |       | A++             |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                    | kW    | 9               |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                      | kW    | 9               |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %     | 115             |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (ηs)     | %     | 151             |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                         | kWh/a | 6165            |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                           | kWh/a | 4689            |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní                                                                                                                    | dB(A) | 56              |
| Možnost provozu výlučně v době slabého zatížení                                                                                                        |       | -               |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                  | kW    | 9               |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                    | kW    | 9               |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                              | kW    | 8               |
| Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                      | kW    | 8               |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | %     | 110             |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (ηs)   | %     | 140             |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %     | 122             |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (ηs)     | %     | 160             |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                       | kWh/a | 8263            |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                         | kWh/a | 6312            |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                         | kWh/a | 3402            |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                           | kWh/a | 2681            |

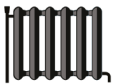


ENERG  
енергия · ενέργεια



WPL 13 E Set IK

**STIEBEL ELTRON**



**A<sup>+</sup>**

**A<sup>+++</sup>**

**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+</sup>**

**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**F**

**G**

**A<sup>+</sup>**

+



+



+



+



**List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                                            |   | <b>WPL 13 E Set IK</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|
|                                                                                                                                                            |   | 230033                 |
| Výrobce                                                                                                                                                    |   | STIEBEL ELTRON         |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ ) | % | 151                    |
| Třída regulátoru teploty                                                                                                                                   |   | VII                    |
| Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění                                                                                              | % | 4                      |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech                                                                    | % | 119                    |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech                                                                  | % | 114                    |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech                                                                    | % | 126                    |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech                         | % | 5                      |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách                                   |   | A++                    |
| Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech                                                             |   | A+                     |

**List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                                        |       | <b>WPL 13 E Set IK</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|
|                                                                                                                                                        |       | 230033                 |
| Výrobce                                                                                                                                                |       | STIEBEL ELTRON         |
| zdroj tepla                                                                                                                                            |       | Außenluft              |
| Nízkoteplotní tepelné čerpadlo                                                                                                                         |       | -                      |
| S přídavným zdrojem tepla                                                                                                                              |       | x                      |
| Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlem                                                                                                           |       | -                      |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                  | kW    | 9                      |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                    | kW    | 9                      |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                              | kW    | 8                      |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                                         | kW    | 6,3                    |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL< -20 °C) (Pdh)                                                                                | kW    | 5,6                    |
| Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)                                                                                         | °C    | -5                     |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | %     | 110                    |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %     | 115                    |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %     | 122                    |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                       |       | 3,28                   |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                        |       | 4,07                   |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                        |       | 4,73                   |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                       |       | 529,00                 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                                        |       | 3,01                   |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL< -20 °C) (COPd)                                                                               |       | 2,60                   |
| Způsob přívodu energie do přídavného zdroje tepla                                                                                                      |       | elektrisch             |
| Regulace výkonu                                                                                                                                        |       | fest                   |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní                                                                                                                    | dB(A) | 56                     |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                       | kWh/a | 8263                   |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                         | kWh/a | 6165                   |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                         | kWh/a | 3402                   |